

DESCRIPTION DE NOUVEAUX HARPACTORITAE AFRICAINS
[HÉM. REDUVIIDAE]

Par André VILLIERS.

Rhaphidosoma Ruei, nov. sp. — Type : une femelle de la Côte française des Somalis (Mus. Paris).

Long. 21,5 mm. — Partie postoculaire de la tête beaucoup plus courte que la partie antéoculaire, légèrement rétrécie en arrière. Clypéus tronqué droit en avant. Premier article des antennes un peu plus court que le fémur antérieur, légèrement épaissi à la base. Apex du premier article du rostre atteignant à peu près le niveau du milieu de la partie préantennaire de la tête. Prothorax nettement plus long que large, plus étroit en avant qu'à la base, celle-ci légèrement déprimée. Mésonotum deux fois et demie aussi long que large, fortement rebordé latéralement, portant une carène médiane atténuée en avant et deux moignons alaires filiformes ; base avec un petit lobe médian arrondi. Métanotum à côtés parallèles et fortement rebordés, base tronquée droit, une forte carène médiane et deux petits moignons alaires obliques situés un peu en arrière du milieu. Tergites abdominaux inermes, les trois derniers avec une petite élévation longitudinale médiane caréniforme presque indistincte ; en outre tous les tergites portent de très légères cannelures longitudinales irrégulières. Brun jaunâtre avec le rostre roux et les côtés de l'abdomen ainsi que la face externe des hanches rembrunis. Corps couvert par une pubescence blanchâtre très courte et très dense.

Côte française des Somalis : région d'Ouéa (alt. 450-760 m.), dans le cercle de Dikkil-Gobad (Aubert de la RUE, 1937-38).

Rhaphidosoma granulata, nov. sp. — Type : une femelle de Somalie (Mus. Paris).

Long. 23 mm. — Partie postoculaire de la tête un peu plus courte que la partie antéoculaire, assez fortement rétrécie en arrière. Clypéus avec une petite pointe saillante en avant beaucoup plus courte que le premier article du rostre. Premier article des antennes plus court que le fémur antérieur. Apex du premier article du rostre atteignant presque, en arrière, le niveau des tubercules antennaires. Prothorax nettement plus long que large, plus étroit en avant qu'à la base, celle-ci déprimée. Mésonotum deux fois aussi long que large, à côtés parallèles et fortement rebordés, son disque sans carène et base avec un lobe médian arrondi et deux moignons alaires filiformes. Métanotum aussi long que la moitié du mésonotum, plus large que long, à côtés sinués et arrondis, base tronquée et portant une légère élévation longitudinale médiane. Tergites abdominaux fortement canaliculés, les tergites III à VII avec

une petite corne conique médiane à l'apex. Tête brun jaunâtre. Pro, méso et métanotum brun foncé. Tergites abdominaux jaunâtres avec les cornes saillantes et une petite tache dans l'angle proximal externe de chaque segment brun foncé. Connexivum brun foncé, cette coloration interrompue au milieu de chaque segment par une bande transverse blanche. Rostre rougeâtre. Poitrine brun clair. Face ventrale de l'abdomen d'un jaune blanchâtre avec des bandes longitudinales irrégulières rousses ou brunes et de nombreux petits points roux. Pattes testacées, les fémurs avec des lignes longitudinales de petites taches noirâtres. Face dorsale avec de nombreuses petites granulations saillantes noires. Pubescence très courte et éparse.

Somalie : Da Sancurar agli Amarr, en avril (BOTTEGO, 1896).

Lopodytes longispinus, n. sp. — Type : un mâle de Somalie (Mus. Paris).

Long. 19-21 mm. — Tête plus longue que le pronotum, à lobes sub-égaux ; lobe postérieur très fortement rétréci en arrière, granulé latéralement. Premier article des antennes plus long que la tête. Apex du premier article du rostre atteignant, en arrière, le niveau du milieu de la partie préantennaire de la tête. Lobe antérieur du pronotum un peu plus court que le postérieur, avec un court sillon longitudinal médian en arrière ; lobe postérieur médiocrement élargi à la base, muni d'une assez profonde dépression longitudinale médiane légèrement carénée au milieu, et de trois courtes carènes en avant ; base avec deux très longues épines situées de part et d'autre de la dépression médiane ; angles latéraux arrondis. Ecusson avec une élévation en forme d'Y et terminé par une épine aiguë et horizontale. Elytres étroits, atteignant la base du tergite VII chez le ♂, le tiers basal du tergite VII chez la ♀. *Mâle* : Tergite VII très grand, légèrement étranglé au tiers basal, arrondi en arrière, parcouru par une carène longitudinale médiane se relevant en arrière en une saillie arrondie et échancrée en dessous. Bord ventral du pygophore avec une forte épine dressée. *Femelle* : Tergite VII tronqué droit à l'apex qui est muni de deux saillies cylindriques horizontales situées de part et d'autre du milieu et appliquées contre la face dorsale du tergite VIII ; tergite VIII transverse muni de deux fortes dents triangulaires sur les côtés et de deux saillies cylindriques horizontales, situées de part et d'autre du milieu, mais plus écartées que celles du tergite VII ; tergite IX très petit, transverse, vertical, muni de deux courtes saillies cylindriques horizontales. Lames du sternite VIII très grandes, arrondies à l'apex.

Tête jaunâtre avec ses côtés et la face dorsale du lobe antérieur, entre les antennes et le sillon interoculaire, brun de poix. Premier article des antennes rougeâtre, les articles suivants roux. Rostre brun de poix. Pronotum jaunâtre clair avec le lobe antérieur brun de poix, la base et parfois la dépression longitudinale médiane, rembrunies. Ecusson brunâtre avec l'épingle apicale testacée. Clavus et corie des élytres jaune pâle, membrane blanchâtre, les nervures de la membrane jaunes avec un point noir près de leur base. Abdomen jaunâtre avec la face dorsale et les côtés plus ou moins fortement rembrunis. Pattes jaunâtres, plus

ou moins rembrunies. Tout le corps et la base des élytres avec une courte et dense pubescence jaune couchée et de longs poils blancs dressés, particulièrement abondants sur les côtés de la tête, les pleures et les pattes.

Somalie : Da Sancurar agli Amarr, Da Dimé al Bass Narok (BOTTEGO, 1896).

***Aprepolestes albiscutum*, n. sp.** — Type : une femelle de l'Angola (Mus. Paris).

Long. 11 mm. — Rostre et lobe antérieur de la tête brun rouge à l'exception d'une étroite bande jaune bordant les yeux. Lobe postérieur de la tête noire avec deux petites bandes jaunes unissant les yeux aux ocelles et une bande médiane jaunâtre dilatée entre les ocelles. Face ventrale de la tête rousse, plus sombre en avant, avec une étroite bande jaune bordant les yeux et se prolongeant en arrière. Antennes jaunes avec la base du premier article brune, l'apex du premier article noir, l'apex du deuxième article et les articles suivants rembrunis. Prothorax brun rouge avec le lobe antérieur plus sombre que le postérieur. Ecusson brun de poix avec ses marges latérales brun clair, une bande médiane jaune et l'apex blanc jaunâtre. Corie des élytres brun rougeâtre clair comme le lobe postérieur du pronotum ; clavus et membrane brun bronzé. Hanches, trochanters et fémurs brun rouge foncé, les fémurs intermédiaires et postérieurs avec deux petites taches jaunes dorsales près de la base. Tibias roux avec l'apex rembrunis et un anneau subasal brun interrompu en dessous et limité de chaque côté par un étroit anneau jaune. Tarses jaunâtres avec la base et l'apex rembrunis. Poitrine variée de brun clair et de brun de poix, le tour des cavités cotyloïdes jaunâtre. Abdomen jaune pâle avec de chaque côté une très large bande sombre formée de noir et de brun, maculé de quelques petites taches jaunes. Connexivum noir, chaque segment avec ses deux tiers apicaux jaunes. Tête pronotum et poitrine avec une assez longue pubescence claire couchée peu dense, sauf sur le lobe antérieur du pronotum où elle forme des bandes sinueuses, sur le lobe postérieur où elle forme deux bandes parallèles de chaque côté et sur les pleures prothoraciques. En outre l'avant-corps et les pattes sont hérissés de longues soies dressées.

Tête un peu plus courte que le pronotum, à lobes subégaux. Apex du premier article du rostre atteignant presque en arrière le niveau du bord postérieur de l'œil. Lobe antérieur du pronotum avec seulement deux tubercules discaux situés près de la base, de part et d'autre du sillon longitudinal médian. Lobe postérieur deux fois aussi large que l'antérieur, sa base largement, mais peu profondément échancré en courbe régulière, l'échancrure non angulée ; angles latéraux du pronotum arrondis, à peine saillants. Ecusson terminé à l'apex par une petite expansion lamelleuse, ovulaire, concave dorsalement, relevée à 45°. Elytres aussi longs que l'abdomen avec la corie couverte d'une pubescence claire couchée peu dense. *Femelle* : Lames du sternite VIII bien plus hautes que longues, triangulaires, leur angle apical prolongé par une épine longue et aiguë.

Angola : passage de la Luassingua dans le district de Huilla (Mission ROHAN-CHABOT, 1914).

Apreolestes tomentosum, n. sp. — Type : une femelle d'Abysinie (Mus. Paris).

Long. 12 mm. — Tête noire. Rostre brun de poix. Pronotum et corie des élytres jaunâtres. Ecusson noir avec ses marges latérales jaunâtres ainsi qu'une bande médiane sur la moitié apicale. Membrane des élytres brun bronzé. Fémurs et tibias brun rouge. Hanches, trochanters, base et apex des fémurs, base et apex des tibias brun de poix. Tarses roux avec l'apex rembruni. Poitrine brun rouge sombre. Abdomen roux avec une large bande latérale brun de poix, maculée de brun rouge. Connexivum brun de poix avec l'apex de chaque segment peu distinctement maculé de brun rouge. Face dorsale de la tête, des bandes sur le lobe antérieur du pronotum, le lobe postérieur en entier ainsi que les pleures couverts d'une très dense et longue pubescence blanchâtre couchée.

Tête un peu plus longue que le pronotum, à lobe antérieur un peu plus long que le postérieur. Premier article du rostre ne dépassant pas en arrière le niveau du milieu de l'œil. Angles antérieurs du pronotum en courts tubercules coniques. Lobe antérieur du pronotum avec quatre tubercules discaux arrondis. Lobe postérieur deux fois aussi large que l'antérieur, sa base avec une profonde échancrure droite devant l'écusson, ses angles scutellaires saillants, ses angles latéraux saillants, subaigus, la marge entre les angles scutellaires et les angles latéraux concave. Ecusson terminé à l'apex par une très courte expansion lamelleuse ovale à peine relevée. *Femelle* : Lames du sternite VIII un peu plus hautes que longues, triangulaires, leur angle apical terminé par une épine très longue et très aiguë.

Abyssinie.

Apreolestes Durandi, n. sp. — Type : un mâle du Zambèze (Mus. Paris).

Long. 11,5 mm. — Tête brun noir avec deux petites lignes jaunes unissant les yeux et les ocelles, une bande médiane dorsale jaunâtre sur le lobe postérieur et la face ventrale blanc jaunâtre. Rostre roux. Antennes jaunes, avec la base et l'apex du premier article, l'apex du deuxième article noirs, les articles suivants rembrunis. Pronotum, écusson, corie des élytres, pattes et poitrine brun ochracé. Membrane des élytres brun bronzé. Abdomen jaune clair avec la marge apicale de chaque segment brun foncé et de légères marbrures brunâtres sur les côtés. Connexivum brun avec l'angle apical externe de chaque segment jaune pâle. Face dorsale de la tête, des bandes sinueuses sur le lobe antérieur du pronotum, le lobe postérieur de celui-ci et la corie des élytres avec une pubescence couchée jaunâtre peu dense. Face ventrale de la tête, pleures prothoraciques et hanches antérieures couvertes par une très épaisse pubescence blanchâtre couchée.

Tête plus courte que le pronotum, à lobe antérieur à peine plus long que le postérieur. Apex du premier article du rostre atteignant en arrière le niveau du bord postérieur de l'œil. Lobe antérieur du pronotum presque aussi long que le postérieur, à angles antérieurs subconiques, courts, arrondis à l'apex et disque avec quatre protubérances, les deux posté-

rieures beaucoup plus saillantes que les antérieures. Lobe postérieur du pronotum profondément échancré en courbe devant l'écusson, deux fois plus large que le lobe antérieur, avec les angles scutellaires arrondis, les angles latéraux subaigus et très saillants, les marges, entre les angles scutellaires et latéraux, droites et explanées. Ecusson terminé par une saillie presque horizontale, arrondie à l'apex, convexe dorsalement et couverte de poils. *Mâle* : pygophore court et arrondi, à bord ventral portant à l'apex un léger rebord bidenté en dessous ; valves génitales grêles, épaissies à l'apex, non contiguës en arrière.

Zambèze (DURAND, 1882).

Les quatre espèces africaines du genre peuvent se séparer à l'aide du tableau suivant :

1. Tête très étroite, plus longue que le pronotum. Apex du premier article du rostre ne dépassant pas, en arrière, le niveau du milieu de l'œil..... *tomentosum*, n. sp.
— Tête plus robuste, au plus aussi longue que le pronotum. Apex du premier article du rostre dépassant, en arrière, le niveau du milieu de l'œil..... 2.
2. Expansion apicale de l'écusson arrondie ou ovalaire à l'apex... 3.
— Expansion apicale de l'écusson orangée, tronquée à l'apex.....
..... *cinerascens* Stål.
3. Angles latéraux du pronotum arrondis, à peine saillants. Expansion apicale de l'écusson longue et étroite, ovalaire, relevée à 45°, blanchâtre. Lobe antérieur du pronotum avec deux tubercules discaux. Echancrure basale du pronotum peu profonde.....
..... *albiscutum*, n. sp.
— Angles latéraux du pronotum subaigus, très saillants. Expansion latérale de l'écusson courte, arrondie, horizontale, brune et couverte de poils blanchâtres. Lobe antérieur du pronotum avec quatre tubercules discaux. Echancrure basale du pronotum très profonde.
Durandi, n. sp.

Gen. *Tivanius*, nov. — Type : *T. hirtus*, n. sp.

Tête allongée, un peu plus courte que le pronotum, à lobe postérieur fortement renflé en avant et cou distinct en arrière. Ocelles gros et saillants, proches des yeux. Rostre grêle, arqué, à article I un peu plus long que le II. Premier article des antennes plus long que la tête. Pronotum à lobe antérieur très petit, fortement convexe. Ecusson triangulaire, parcouru par une carène arrondie en forme d'Y et terminé par une pointe aiguë relevée à 45°. Elytres beaucoup plus longs que l'abdomen, à nervation caractéristique de la sous-famille. Pattes longues et grêles, à fémurs présentant une nodosité assez forte près de l'apex. Ongles non denticulés. Tibias légèrement arqués. Pronotum et pattes hérissés de longues soies dressées. *Mâle* : Pygophore arrondi à bord ventral en bourrelet ; valves génitales grêles, dépassant le pygophore, dirigées en arrière parallèlement à l'axe du corps, légèrement crochues à l'apex.

Ce genre est proche de *Paramphibolus* REUTER dont il diffère par sa

stature élancée, ses fémurs beaucoup moins noduleux, la forme de la tête et du pronotum, la longueur des élytres, etc...

Tivanius hirtus, n. sp. — Type : un mâle du Transvaal (Mus. Paris).

Long. 5,5 mm. — Tête, pronotum et pattes très luisants. Tête brun rouge, légèrement orangée. Premier et deuxième articles des antennes jaunes, les suivants rembrunis. Rostre jaune brunâtre. Pronotum brun rouge avec le lobe antérieur ochracé et le rebord collaire ainsi que la base rembrunis. Ecusson brun avec sa pointe apicale jaunâtre. Clavus et moitié basale de la carie des élytres blanc jaunâtre, le reste de l'élytre brun sombre. Pattes et poitrine brun rouge orangé. Connexivum avec des taches alternées blanc jaunâtre et brunes. Abdomen brun rouge clair avec ses côtés rembrunis. Pubescence dressée blonde.

Lobe postérieur de la tête un peu plus long que l'antérieur, les côtés de la partie renflée subparallèles en avant et largement arrondis en arrière. Yeux arrondis, plus longs que larges vus de dessus, moins larges que la moitié de l'espace qui les sépare. Antennes insérées tout près des yeux, à article II un peu moins long que la moitié du I, III un peu plus long que la moitié du I et IV un peu plus long que le III. Lobe antérieur du pronotum moins long que la moitié du lobe postérieur, avec une étroite et profonde fovéole longitudinale médiane sur sa moitié postérieure, cette fovéole flanquée, de part et d'autre, de deux petites impressions ovalaires obliques. Angles antérieurs saillants en cône aigu. Lobe postérieur du pronotum plus de deux fois plus large que le lobe antérieur, fortement convexe, fortement ponctué et irrégulièrement ridé en travers ; angles latéraux arrondis, déprimés, situés en arrière du milieu ; base déprimée, tronquée droit devant l'écusson, la marge latérale, entre la troncature basale et les angles latéraux étroitement rebordée. Corie des élytres longuement pubescente. Connexivum débordant assez largement l'abdomen. Fémurs et tibias avec de fins granules à la base des longues soies.

Transvaal : Makapan (E. SIMON, ex coll. NOUALHIER).

Laboratoire d'Entomologie du Muséum.